

河北邯郸植物油燃料厂家 环保新能源无醇燃料及灶具全国批零

产品名称	河北邯郸植物油燃料厂家 环保新能源无醇燃料及灶具全国批零
公司名称	南充恒博新能源科技有限公司
价格	5800.00/吨
规格参数	品牌:新源素 属性:非危化品 产地:成都
公司地址	四川省南充市仪陇县新政镇九岭场村三组
联系电话	400-6136680 18180686710

产品详情

新型环保液体燃料多元电子化组合燃烧器的技术研发背景

当前，将环保燃料应用于现有的电子气化燃烧器具时，其主要种类和用途还不能满足市场的需求，比如：工业窑炉，农业大棚供暖，烘烤，餐饮业中使用的“煲仔炉”等，均可由多个燃烧器组成控制燃烧装置来实现。而要实现一套控制装置分别独立控制不同燃烧器的火力与独立点火，独立分控功能比较难，目前还没有解决。为了满足市场需求，我公司研发和生产了一种基于环保燃料的多元电子气化组合燃烧装置，这种装置可以实现一套控制装置分别独立控制不同燃烧器的火力调节与独立点火功能，解决了餐饮业厨房中无环保液体燃料专用煲仔炉的问题，而且可实现自动控制，减少人力消耗，适合批量生产，便于推广工业化。

新型环保液体燃料多元电子化组合燃烧器的构成部分

在电子化组合燃烧器中，总控制器包含有主燃烧器控制装置和若干个副燃烧器控制装置；主燃烧器包含有若干组气化通道；主燃烧器通过其若干组气化通道的进口与主燃烧器控制装置的燃料输送管及若干个副燃烧器控制装置中的燃料输送管连接，主燃烧器通过其若干组气化通道的出口分别与主燃烧器中的燃烧嘴及若干个副燃烧器中的燃烧嘴连接，以此实现环保燃料的充分燃烧。

新型环保液体燃料多元电子化组合燃烧器的运作原理

我公司研发的新型多元电子化组合燃烧器的主控芯片通过温度检测装置实时或定时监测罩体的温度，当检测的温度低于温度设定值时，主控芯片发出指令使加热控制电路开启电加热装置进行加热，从而使罩体迅速升温；当检测的温度达到或超过温度设定值时，主控芯片发出指令使加热控制电路关闭电加热装置，此时，当任意一个副燃烧器控制装置的点火按钮被按下时，其对应的点火器与电磁泵同时工作，并使环保燃料供应装置将燃料送入主燃烧器的对应的气化通道的进口，该气化通道的出口与相对应的该副燃烧器的燃烧嘴连接，进入气化通道的燃料在合适的温度下得以及时快速的气化，气化后从燃烧嘴喷出的气体在点火针的帮助下可被迅速点燃，从而独立控制该副燃烧器的点火。其中，温度设定值为用户预

先设定的适宜使气化通道内的燃料气化的温度。